

屏柜编号 № ячейки	1	3	4
主母线位置 положение сборных шин			
一次系统图 схема первичной системы			
屏柜型号 тип ячейки	NG7-12/CFC 向右拓展 Расширение вправо		
额定电流 номинальный ток	630A	630A	630A
外形尺寸 (长x宽x高) размер (Д*Ш*В мм.)	1005*770*1970		
断路器 силовой выключатель			
负荷开关 выключатель нагрузки	630A	1	630A 1
隔离开关 разъединитель			
接地开关 заземлитель	630A	1	630A 1
电流互感器 трансформатор тока			
电压互感器 трансформатор напряжения			
高压熔断器 предохранителей		XRNT1-12	3
温控器 контроллер температуры			
仪表 метр			
带电显示器 ИНН	DXN-Q/12	1	DXN-T/12 1
避雷器 ОПН			
故障指示器 указатель тока к.з.	EKL4	1	EKL4 1
操作方式 вид операции	手动+电动操作AC230V ручная + электрическая операция AC230V	手动+分励脱扣 (AC230V+DC230V) ручная + шунтовым расцепителем	手动+电动操作AC230V ручная + электрическая операция AC230V
用途 функция ячеек	вводная进线	присоединение трансформатора трансформаторного шкафа	отходящей линии出线
出厂编号 заводской номер			
客供电缆参数 клиент предоставляет параметры кабеля			

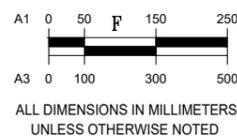
技术要求:

Техническое требование:

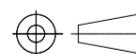
1. 此项目为环网柜NG7-12/CFC, 计6套, 共18个单元; 柜体颜色: RAL9003;
1. Модель оборудования - распределительное устройство в металлическом корпусе с элегазовой изоляцией CHINT Electric SF6 NG7-12/CFC, всего 6 компл. на 18 функций; цвет: RAL9003
2. 开关柜进、出线方式: 电缆下进下出; 共箱式结构; 开关柜向右拓展;
2. Моноблок. Вводные и отходящие кабели входят снизу и выходят вниз. Открытый шкаф расширяется направо.
3. 屏柜2: F单元为手动+分励脱扣. 屏柜1, 3: 为手动+电动操作AC230V;
3. Модуль 2: ручная + шунтовым расцепителем. Модуль 1, 3: ручное + электрическое управление AC230V ;
4. 满足出口湿热带要求; 海拔高度 (≤1000米), 环境温度 (-20℃+40℃), 污秽等级 (II);
4. Высота над уровнем моря до 1000м, и температура окружающей среды составляет от -20°C до +40°C.
- Уровень загрязнения II.
5. 制造标准: IEC 62271-200; 额定频率: 50HZ;
5. стандарт выполнения: МЭК 62271-200; частота: 50Гц.
6. 开关柜所有铭牌字牌、图纸资料采用俄文;
6. Документации и таблички должны быть выполнены на русском языке.
7. 不配置电缆附件、避雷器;
7. без кабельных аксессуаров и ОПН;
8. 机构采用硬连锁, 不用软绳.
8. Изменить систему блокировок, исключить трос. (заменить на тяги)
9. 需要增大断路器和隔离开关位置指示的窗口大小.
9. Необходимо увеличить размер окошка под индикацию положения выключателей и разъединителей .
10. 开关柜的防护等级为IP3X.
10. Уровень защитной защиты от шкафчиков IP3X.
11. 相序标识及颜色: A相 (黄色)、B相 (绿色)、C相 (红色).
11. фазовая маркировка и цвет: фазы А (желтый), В (зеленый), С (красный).



柜前 перед кабинетом



REV.No	Date	Description	Design	Check	Review	Approved



一次系统图
схема первичной системы

FOR APPROVAL

CHINT
CHINT ELECTRIC
Power Transmission & Distribution

3255 Sixian Road
Songjiang District
Shanghai China
Tel: +86 21 6777 7777
Fax: +86 21 6777 7722

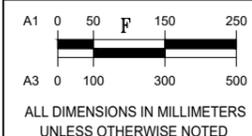
© COPYRIGHT CHINT ELECTRIC CO., LTD

PROJECT NAME: 桥万RED-NORD充气柜项目

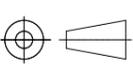
DESIGN	DATE	TYPE: NG7-12/CFC	REV. V01
CHECK	DATE	DOC.NO: OZDE.406.001	SHEET 01/02
REVIEW	DATE		
APPROVED	SCALE 1:100		

屏柜编号 № ячейки	1	2	3	4
主母线位置 положение сборных шин				
一次系统图 схема первичной системы				
屏柜型号 тип ячейки	NG7-12/CFCC 向右拓展Расширение вправо			
额定电流 номинальный ток	630A	630A	630A	630A
外形尺寸 (长x宽x高) размер (Д*Ш*В мм.)	1330*770*1970			
断路器 силовой выключатель				
负荷开关 выключатель нагрузки	630A-20kA	1	630A-20kA	1
隔离开关 разъединитель				
接地开关 заземлитель	630A	1	630A	1
电流互感器 трансформатор тока				
电压互感器 трансформатор напряжения				
高压熔断器 предохранителей		XRNT1-12	3	
温控器 контроллер температуры				
仪表 метр				
带电显示器 ИНН	DXN-Q/12	1	DXN-T/12	1
避雷器 ОПН				
故障指示器 указатель тока к.з.	EKL4	1	EKL4	1
操作方式 вид операции	手动+电动操作AC230V ручная + электрическая операция AC230V	手动+分励脱扣 (AC230V+DC24V) ручная + шунтовым расцепителем	手动+电动操作AC230V ручная + электрическая операция AC230V	手动+电动操作AC230V ручная + электрическая операция AC230V
用途 функция ячеек	вводная进线	присоединение трансформатора трансформаторной ячейки	отходящей линии出线	отходящей линии出线
出厂编号 заводской номер				
客供电缆参数 клиент предоставляет параметры кабеля				

- 技术要求:**
Техническое требование:
1. 此项目为环网柜NG7-12/CFCC, 计4套, 共16个单元; 柜体颜色: RAL9003;
 1. Модель оборудования - распределительное устройство в металлическом корпусе с элегазовой изоляцией CHINT Electric SF6 NG7-12/CFCC, всего 4 компл. на 16 функций; цвет: RAL9003
 2. 开关柜进、出线方式: 电缆下进下出; 共箱式结构; 开关柜向右拓展;
 2. Моноблок. Вводные и отходящие кабели входят снизу и выходят вниз. Открытый шкаф расширяется направо.
 3. 屏柜2: F单元为手动+分励脱扣. 屏柜1, 3, 4: 为手动+电动操作AC230V;
 3. Модуль 2: ручная + шунтовым расцепителем. Модуль 1, 3, 4: ручное + электрическое управление AC230V ;
 4. 满足出口湿热带要求; 海拔高度 (≤1000米), 环境温度 (-20℃+40℃), 污秽等级 (II);
 4. Высота над уровнем моря до 1000м, и температура окружающей среды составляет от -20°C до +40°C.
 5. 制造标准: IEC 62271-200; 额定频率: 50HZ;
 5. стандарт выполнения: МЭК 62271-200; частота: 50Гц.
 6. 开关柜所有铭牌字牌、图纸资料采用俄文;
 6. Документации и таблички должны быть выполнены на русском языке.
 7. 不配置电缆附件、避雷器;
 7. без кабельных аксессуаров и ОПН;
 8. 机构采用硬连锁, 不用软绳。
 8. Изменить систему блокировок, исключить трос. (заменить на тяги)
 9. 需要增大断路器和隔离开关位置指示的窗口大小。
 9. Необходимо увеличить размер окошка под индикацию положения выключателей и разъединителей .
 10. 开关柜的防护等级为IP3X。
 10. Уровень защитной защиты от шкафчиков IP3X.
 11. 相序标识及颜色: A相 (黄色)、B相 (绿色)、C相 (红色)。
 11. фазовая маркировка и цвет: фазы А (желтый), В (зеленый), С (красный).



REV.No	Date	Description	Design	Check	Review	Approved



一次系统图
схема первичной системы
FOR APPROVAL

CHINT
CHINT ELECTRIC
Power Transmission & Distribution

3255 Sixian Road
Songjiang District
Shanghai China
Tel: +86 21 6777 7777
Fax: +86 21 6777 7722

© COPYRIGHT CHINT ELECTRIC CO., LTD

PROJECT NAME: 桥万RED-NORD充气柜项目

DESIGN	DATE	TYPE: NG7-12/CFCC	REV. V01
CHECK	DATE	DOC.NO: OZDE.406.001	SHEET 02/02
REVIEW	DATE		
APPROVED	SCALE 1:100		